

ロボティクス&デザイン工学部 アドミッション・ポリシー

ロボティクス&デザイン工学部は、工学的な知識・技術を活用し、持続可能で豊かな社会の実現に寄与する人材を育成します。

よって、大阪工業大学のアドミッション・ポリシー「求める人物像」に加えて、以下のような諸要素の素地を持つ人の入学を期待します。

求める人物像

1. 持続可能で豊かな社会の実現に寄与する意思のある人
2. 学業・課外活動などを通して、また卒業後も自らを高める努力を継続する人
3. 自らの専門分野だけでなく、関連する工学分野に代表される自然科学分野をはじめ社会・人文科学分野に広い好奇心を持ち、前向きに学ぶ姿勢を持つ人
4. 日本だけでなく、世界に活躍の場を広げてみたいというチャレンジ精神を持つ人

入学前に学習しておくことが期待される内容

本学は、時代と地域社会が要請する「現場で活躍できる専門職業人の育成」を建学の精神に掲げています。ロボティクス&デザイン工学部では、工学の基礎と各学科における専門知識を身に付けることで、新しい価値を創造し、製品やサービスを提案・開発のできる人材を育成します。

ロボティクス&デザイン工学部の入学生には、あらゆる学びの基礎となる理科、数学、国語、英語などに関する基本的な能力を身に付けていることを求めます。これに加え、自ら積極的に学ぶ意欲と好奇心、持続的に力を発揮し困難を乗り越える力が求められます。